

TRATTAMENTO BIOLOGICO SCARICHI

Prodotto specifico per la metabolizzazione naturale dei residui organici grassi che si accumulano negli scarichi. Le speciali colture batteriche naturali provvedono alla naturale eliminazione degli accumuli organici, prevenendo lo sviluppo di cattivi odori.

BioDrain è un prodotto estremamente attivo facilmente dosabile sia manualmente che, preferibilmente, con dosatori automatici per garantire la costanza dei dosaggi ottimali.



BioDrain

FORMULAZIONE E SPECIFICHE

Sospensione liquida contenente spore batteriche stabilizzate non patogene ed elementi nutritivi.

Conta batterica	min. 50.000.000 CFU / ml
Pool batterico	Spore stabilizzate, del genere Bacillus, naturali (non O.G.M.)
Classificazione	Gruppo 1 secondo D.Lgs nr.81/08
Metabolismo	Anaerobico facoltativo ed aerobico
Produzione enzimatica	Lipasi, Amilasi, Proteasi, Cellulasi e Xilanasi
Chemiotassi	Positiva
Esente da	Salmonella e Shigella
Tossicità	Nessuna
Forma	Liquida
Colore	Verde
pH e temperatura applicativa	4,0 – 10,0 / 5°C – 55°C
Confezione	Cartone 4 x taniche 5 kg

AZIONE

Il “pool” di microrganismi selezionati, con prevalente metabolismo facoltativo, dimostra una spiccata attività nella digestione biologica dei composti grassi tipici dei reflui provenienti dalle preparazioni alimentari. L'attivatore biologico agisce nelle canalizzazioni di scarico e nelle fosse trappola, eliminando le aggregazioni esistenti e prevenendo la formazione di nuove; nel contempo si ottiene una sostanziale riduzione dei valori di BOD nel refluo in uscita.

La grande estensione dei valori di pH e temperatura ammissibili predispone la massima efficacia del trattamento nella totalità degli impianti.

DOSAGGI E AVVERTENZE

A) IN FUNZIONE DELLA CAPACITÀ DELLA FOSSA TRAPPOLA GRASSI:

- o Prime 2 / 3 sett.: 50 ÷ 100 ml per m³.
- o Mantenimento: 30 ÷ 60 ml per m³.

B) IN FUNZIONE DEI PASTI PREPARATI GIORNALMENTE:

- o Fino a 100 pasti: PRIME 2 / 3 SETT.: 250 ml. MANTENIMENTO: 150 ml
- o Da 101 a 200 pasti: PRIME 2 / 3 SETT.: 350 ml. MANTENIMENTO: 200 ml
- o Da 201 a 400 pasti: PRIME 2 / 3 SETT.: 500 ml. MANTENIMENTO: 250 ml
- o Da 401 a 700 pasti: PRIME 2 / 3 SETT.: 700 ml. MANTENIMENTO: 350 ml
- o Oltre: Contattare l'Ufficio Tecnico.

Conservare le confezioni in luogo asciutto, con temperatura compresa tra 0°C e 45°C, evitando il gelo e l'esposizione solare diretta.

Non utilizzare contemporaneamente a sostanze disinfettanti e/o igienizzanti, che riducono l'efficacia del trattamento. Effettuare il trattamento alla sera, preferibilmente con pompa temporizzata, per l'innesto dei microrganismi in condizioni di massima quiete del flusso di scarico. Iniziare sempre il trattamento dalle zone limitrofe all'uscita per evitare bruschi e massicci accumuli di sostanze organiche provenienti dagli impianti trattati.

Prodotto per uso professionale.

Scheda tecnica Rev. 3 - 02/03/2024

Le informazioni qui contenute hanno lo scopo di definire le caratteristiche salienti del prodotto e sono suscettibili di cambiamenti migliorativi senza obbligo di preavviso.

Protec è una divisione ALSO Biotech

Via Milano 4/11, 20068 Peschiera Borromeo (MI)

+39 02 213 3696 | info@alsobiotech.it

www.alsobiotech.it

